

Title (en)
Flooring panel

Title (de)
Fussbodenpaneel

Title (fr)
Panneau de plancher

Publication
EP 1264946 A1 20021211 (DE)

Application
EP 01113760 A 20010605

Priority
EP 01113760 A 20010605

Abstract (en)
A floor panel (1) incorporates a sound insulating layer (7), which is attached to the core side facing the top surface (2) of the floor panel.

Abstract (de)
Es wird ein Fußbodenpaneel (1), insbesondere zum Verlegen mit Hilfe von Verbindungselementen (4) beschrieben, das einen Kern (5), eine obere Trittseite (2) und eine untere Auflageseite (3) sowie eine Schalldämmschicht (7, 7') aufweist. Um ein derartiges Fußbodenpaneel im Hinblick auf seine Schalldämmung zu verbessern, wird vorgeschlagen, die Schalldämmschicht (7) an der der Trittseite (2) zugewandten Seite des Kerns (5) anzordnen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/20

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02 (2013.01); **E04F 15/20** (2013.01); **E04F 2201/023** (2013.01); **E04F 2201/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0070168 A1 20001123 - WPT GMBH POLYMERTECHNIK [DE], et al
- [XA] WO 9900242 A1 19990107 - GRENIER GILLES [CA]
- [XA] US 5103614 A 19920414 - KAWAGUCHI SHIRO [JP], et al
- [X] DE 7911983 U1 19790830
- [X] DE 19620227 A1 19971127 - DLW AG [DE]
- [X] DE 20003888 U1 20000706 - BASF AG [DE]
- [DA] EP 0855482 A2 19980729 - VALINGE ALUMINIUM AB [SE]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 359 (M - 1289) 4 August 1992 (1992-08-04)

Citation (examination)

- EP 1262607 A1 20021204 - WINDMOELLER ULRICH [DE]
- WO 9324295 A1 19931209 - TESCH GUENTER [CH]

Cited by
DE102007002484A1; DE102005021662A1; EP2130991A3; EP1681405A1; DE102006048471A1; DE102006048471B4; GB2445714A; GB2445714B; WO2005054597A2; DE102005023661B4; WO2006007413A1; WO2006074755A1; WO2005054597A3; US8065849B2; WO2007060392A1; WO2004050280A1; WO2004050355A1; US8196366B2; US8234829B2; US8356452B2; US8484920B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1264946 A1 20021211

DOCDB simple family (application)
EP 01113760 A 20010605